

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – CIENKOWARSTWOWY TYNK TERMO

wer. II 26.11.2016r.

### Charakterystyka wyrobu i zakres stosowania.

Cienkowarstwowy tynk termoizolacyjny IZOLPLUS to tynk i izolacja cieplna na bazie mineralnej do izolowania powierzchni budowlanych zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych.

Cienkowarstwowy tynk termoizolacyjny IZOLPLUS jest jednorodną wysokolepką kompozycją spoiwa polimerowego mineralnym wypełniaczem nieorganicznym, napełniaczem nieorganicznym i niewielkimi dodatkami środków pomocniczych regulujących właściwości fizyko-chemiczne i użytkowe wyrobu.

Tynk IZOLPLUS można także wykorzystać do polepszania charakterystyk energetycznych ścian wewnątrz pomieszczeń np.: na nieogrzewanych klatkach schodowych oraz do wykończenia ścian jednowarstwowych wykonanych z materiałów o wysokiej termoizolacyjności (pustaków ceramicznych, bloczków z betonu komórkowego), również **nadaje się doskonale do izolacji powierzchni ścian zabytkowych z dużą ilością ozdobnych elementów architektonicznych** oraz powierzchni zewnętrznych budynków tradycyjnego budownictwa.

### Parametry jakościowe

Właściwości	
Przyczepność do podłoża (Mpa)	0,3 ± 0,1
Absorpcja wody W, kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> ) po 24h	0,0 6± 0,04
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej V, g/m <sup>2</sup> d	2,27 ± 1,00
Dyfuzja w zależności od grubości warstwy powietrza S <sub>d</sub> , m	9,00
Gęstość w stanie wysuszonym, g/cm <sup>3</sup>	0,53

### Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, nieprzemarznięte, odpylone hydrofobowe, wolne od wykwitów, nośne.

### Nanoszenie powłok termoizolacyjnych

System nanoszenia tynku jest podobny do systemu nanoszenia tynków mineralnych (za pomocą natrysku pistoletem tynkarskim i/lub pac oraz wałków). **Grubość powłoki tynku IZOLPLUS powinna wynosić od 1,5 do 10mm.** Można mocować siatki do zbrojenia tynków tradycyjnych lub tynków cienkowarstwowych, w taki przypadku NIE STOSUJMY KLEJU lecz bezpośredni mocujemy (zatapiamy) siatkę w tynku IZOLPLUS.

Po całkowitym wyschnięciu tynku IZOLPLUS, nanosi się termorefleksyjną elastomerową farbę fasadową IZOLPLUS - Fasada, która stanowi ochronę całego systemu na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Po zakończeniu prac malarskich narzędzia wymyć wodą.

### Informacje dodatkowe

**Produkt wrażliwy na niskie temperatury i przechowywać go w temperaturze od +5°C do +25°C** w miejscach nienastonecznionych. Farbę można barwić dostępnymi pastami koloryzującymi na bazie tlenkowych pigmentów odpornych na UV. Okres trwałości farby to 12 miesięcy od daty produkcji. Przy uwzględnieniu w/w warunków przechowywania i szczelności opakowań jednostkowych. Zawartość LZO wg Dyrektywy 2004/42 FE130g/l od 2010. Produkt zawiera max 30g/l.

Masa tynkarska termoizolacyjna IZOLPLUS wykazują bardzo wysoką termoizolacyjność wyrażaną niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła lokującym się na poziomie średnio **0,000138 λ [W/m x K], ( 2 mm = 14,5 R[m2 x K/W] ).**

**Akredytacja CE sprawozdanie z badań Nr SB/319A/17.**